AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

Bulletin n° 64 — 16 mai 1977

DEPART EN RETRAITE DE M. DELOUSTAL

Monsieur DELOUSTAL, Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne" est parti en retraite le 1er mai.

En fonction au Service de la Protection des Végétaux à RENNES, depuis 1941, Monsieur DELOUSTAL a participé activement au fonctionnement de la Station d'Avertissements Agricoles, dont la création remonte à janvier 1947.

Nous regrettons vivement son départ et lui souhaitons une agréable retraite, après une longue carrière consacrée à l'agriculture.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Après la période pluvieuse que nous venons de traverser, la protection n'est plus assurée. Il est donc nécessaire de la renouveler, car des contaminations sont encore à craindre.

ACARIENS DES ARBRES FRUITIERS (Araignées rouges)

L'éclosion des oeufs d'hiver ayant été contrariée par le temps frais, les risques de dégâts sont très faibles. Dans les parties de vergers habituellement infestées, il convient toutefois d'examiner attentivement les feuilles pour se rendre compte de la situation et décider éventuellement d'ajouter un acaricide lors de la pulvérisation anti-tavelure.

PUCERONS DES ARBRES FRUITIERS

Surveiller également l'évolution des pucerons, afin d'intervenir si nécessaire. Dans les vergers où le puceron lanigère a pris de l'extension en 1976, on utilisera une spécialité à base de Vamidothion.

VERS GRIS DANS MAIS ET AUTRES SEMIS DE PRINTEMPS

Compte-tenu du climat particulier de 1976 et de l'hiver relativement doux qui a suivi, des vers gris (noctuelles) et larves de tipules ont parfois été observés lors des semis.

Afin de se rendre compte si des dégâts sont à craindre et si une intervention se justifie, il est recommandé d'épandre, le soir, en plusieurs endroits des champs, quelques poignées de granulés appâts.

.../...

Si des vers étaient trouvés morts le lendemain matin auprès de ces appâts, il y aurait lieu d'effectuer un épandage sur l'ensemble de la parcelle, dès que possible.

RESEAU D'OBSERVATIONS SUR CEREALES

- Piétin-verse : présent sur le tiers des parcelles de blé, plus rare sur orge. Les attaques sont généralement superficielles et ne nécessitent par conséquent aucune intervention.

- Oïdium : apparition de la maladie sur blé à la base des tiges, dans de nombreux secteurs ; développement cependant encore limité.

- Septoriose (tritici) : tâches fréquemment observées sur les feuilles desséchées de la base sur blé, incidence secondaire.

- Rhynchosporiose (orge d'hiver et escourgeon) : la maladie est observée dans la plupart des parcelles, il semble toutefois que son évolution soit maintenant moins rapide.

L'incidence de cette affection sur le rendement est mal connue, d'autre part les produits préconisés présentent une efficacité imparfaite. Par ailleurs, comme il faut intervenir avant le stade du gonflement, il est trop tard pour traiter actuellement.

- Pucerons : présence d'un nombre limité d'individus sur quelques parcelles.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

- Pommes de terre de primeur : De nouveaux petits foyers ont été trouvés, notamment dans les Côtes-du-Nord, en bordure du Jaudy et sur la commune de Lanmodez. En raison du temps humide et maintenant plus doux, une extension de la maladie est à craindre.

En conséquence, prévoir un traitement des cultures destinées à la reproduction, ainsi que des parcelles de demi-primeur dont la récolte est prévue en juin.

- Pommes de terre de conservation et de semence : Avant de réaliser le buttage qui est effectué normalement dernière décade de mai, il est conseillé de traiter les variétés sensibles à cette maladie.

RHIZOCTONE SUR POMME DE TERRE DE PRIMEUR

Des levées irrégulières ont été constatées dans certaines parcelles. Ceci est dû au temps frais qui a favorisé les attaques de Rhizoctone sur les germes.

Un traitement de la semence et quelques précautions, lors de la plantation, permettent d'en limiter les dégâts. Nous parlerons en détail de ces mesures, à l'époque où elles se justifieront.

MILDIOU ET BOTRYTIS DES ECHALOTES ET OIGNONS

Le Mildiou peut provoquer de graves dommages, d'abord en détruisant le feuillage avant maturité, puis en entraînant une mauvaise conservation des bulbes.

Il peut favoriser aussi l'implantation du Botrytis, lequel accentue encore les dégâts, surtout par temps humide.

Des traitements permettent de lutter contre ces champignons, à condition d'intervenir préventivement. En raison des conditions climatiques actuelles, un premier traitement est à réaliser dès que possible, de préférence avec du Propinèbe (210 g de matière active par hl) appliqué avec un appareil pneumatique (atomiseur).

Ajouter un mouillant à la bouillie et traiter les cultures par deux passages, à l'aller et au retour.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bretagne", par intérim

Dernière note : Bulletin n° 63 du 28 avril 1977

G. PAITIER

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

- Nom et prénom :

- Profession :

- Adresse complète :

- Commune où est située la culture :

Lieu-dit :

- Variété sur laquelle ont été observées les premières taches :

- Date de la levée : Hauteur des fanes :

- Situation des premières taches : (1) Feuilles basses - feuilles du milieu - Feuilles du sommet - sur la tige -

- Intensité de l'attaque au moment de la découverte des premières taches (1) :

- Une tache : sur un pied - sur plusieurs pieds

- Plusieurs taches : sur un pied - sur plusieurs pieds

- Situation de la parcelle (1) : plaine - cuvette - plateau - côteau

- Exposition de la parcelle :

- A quelle année remonte la culture de pommes de terre immédiatement antérieure à celle de cette année sur la même parcelle :

- Date de la découverte :

(Signature)

(1) Rayer les mentions inutiles

P94

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

280 rue de Fougères - 35000 RENNES

CONCOURS POUR LA DETECTION DES PREMIERES TACHES DU MILDIOU SUR POMMES DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

ANNEE 1977

Afin de lui permettre de mieux suivre l'évolution du Mildiou dans sa zone d'action, la Station d'Avertissements Agricoles "Bretagne" organise un concours en vue de rechercher les premières taches de Mildiou dans les cultures de pommes de terre de semence et de conservation de plein champ.

Ce concours est ouvert à toute personne se conformant au règlement ci-après :

REGLEMENT DU CONCOURS

1) - Le concours concerne les 4 départements suivants : Finistère, Côtes-du-Nord, Morbihan et Ille-et-Vilaine.

2) - Dans chacun de ces départements, deux prix sont attribués, soit un prix de 50,00 F à la première personne qui aura trouvé une tache de Mildiou, et un prix de 30,00 F à la seconde.

3) - Toute personne participant au concours devra prélever la feuille, ou partie de feuille ou de tige, portant la tache imputée à une attaque de Mildiou, et l'envoyer pour vérification, entre deux buvards légèrement humides, sous enveloppe, à l'adresse suivante :

Station d'Avertissements Agricoles
280 rue de Fougères - 35000 RENNES

Seuls seront retenus les envois dont les taches auront été reconnues effectivement provoquées par le Mildiou.

4) - L'envoi de l'échantillon devra être accompagné d'une fiche de renseignements, dont le modèle figure au verso.

5) - Il ne sera pas attribué plus d'un prix par commune.
